

秋田自動車道 山内地区付加車線道路詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 3年 11月

東日本高速道路株式会社 東北支社

横手工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 秋田自動車道 山内地区付加車線道路詳細設計

2. 路線名 秋田自動車道

3. 施工箇所 (自) 秋田県 横手市 山内筏
(至) 秋田県 横手市 大沢

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容	3次元現況モデル作成	88.6万㎡
	3次元統合モデル作成	4.43km
	道路設計	
	設計計画	3.47km
	平面図作成	3.47km
	横断図作成	3.47km
	用排水設計	3.47km
	連絡等施設(BS)設計	
	設計計画	0.30km
	平面・縦断設計	0.30km
	平面図作成	1式
	縦断図作成	0.30km
	附帯工設計	
	擁壁工設計	9断面
	詳細図作成等	4枚
	取付付替道水路設計	0.24km
工事用道路設計	0.51km	

5. 期 間 自 令和 3年 11月 13日 ~ 至 令和 5年 7月 5日 (600日間)

調査等業務名	秋田自動車道 山内地区付加車線道路詳細設計
--------	-----------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	16,887,960	
3次元現況モデル作成	万m2	88.6		
3次元統合モデル作成	km	4.43		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 補強土壁 (H=1.5m)	断面	1		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 補強土壁 (H=1.5m) 同一設計	断面	1		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 補強土壁 (H=2.5m)	断面	1		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 補強土壁 (H=2.5m) 同一設計	断面	1		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 補強土壁 (H=6.0m)	断面	1		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 もたれ式擁壁 (H=4.0m)	断面	1		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 もたれ式擁壁 (H=6.5m)	断面	1		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 もたれ式擁壁 (H=6.5m) 同一設計	断面	1		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 もたれ式擁壁 (H=7.0m)	断面	1		
附帯工設計 取付付替水路設計 (延長200m超) 取付、付替道路	km	0.24		
附帯工設計 詳細図作成等 のり面工詳細図作成 (ブロック積工)	枚	2		
附帯工設計 詳細図作成等 のり面工詳細図作成 (法枠工)	枚	2		
附帯工設計 工事用道路設計 B	km	0.51		
道路設計				
詳細設計	式	1	5,870,760	
道路設計 現地踏査	式	1		
道路設計 設計計画	km	3.47		
道路設計 平面図作成	km	3.47		
道路設計 標準横断面図作成	枚	2		
道路設計 横断面図作成 (単一断面)	km	2.51		
道路設計 横断面図作成 (分離断面)	km	0.96		
道路設計 土積図作成	km	3.47		
道路設計 用排水設計	km	3.47		
道路設計 数量計算 (単一断面)	km	2.51		
道路設計 数量計算 (分離断面)	km	0.96		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	483,900	
道路設計 設計打合せ	式	1		
連絡等施設設計				
詳細設計 (BS)	式	1	537,820	
BS設計 設計計画	km	0.3		
BS設計 平面・縦断設計	km	0.3		
BS設計 1/1000平面図作成	km	0.3		
BS設計 1/500平面図作成	km	0.3		
BS設計 1/200 詳細平面図作成	枚	1		
BS設計 平面線形図作成	km	0.3		
BS設計 縦断図作成	km	0.3		
BS設計 標準横断面図作成	枚	1		
BS設計 横断面図作成	km	0.3		

調査等業務名	秋田自動車道 山内地区付加車線道路詳細設計
--------	-----------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
BS設計 数量計算	km	0.3		
工事発注用数量表作成				
工事発注用数量表作成	式	1	619,770	
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 一般土工	km	3.47		
工事発注用数量表作成 工事目的物別代価表作成 一般土工	工事	1		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	229,800	
附帯工設計 電算機使用料 (擁壁工設計)	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	13,138,574	
一般管理費等	式	1	20,331,416	
合計	式	1	58,100,000	